

Universol®



6 dobrých důvodů

proč použít Universol

- Všestrannost
- Vyvážené složení s obsahem hořčíku a stopových prvků
- Rychlá rozpustnost pro okamžité použití
- Barevné kódy pro snadné rozlišení
- Vynikající poměr mezi kvalitou a cenou
- Bright Solution systém Vám poskytuje jasné výsledky a čistý zavlažovací systém



Universol, standardní hnojiva rozpustná ve vodě

Ať již zvolíte jakékoli složení, hnojiva Universol jsou zárukou jistoty

Hnojiva jsou vyvinuta na míru tak, aby optimalizovala růst vašich rostlin. Při použití hnojiv Universol si můžete být jisti, že vaše rostliny mají všechny potřebné živiny. Každý výrobek Universol obsahuje ucelené spektrum stopových prvků v chelátové formě.

Přísná kontrola kvality vstupních surovin a výrobního procesu zaručuje soustavnou vysokou kvalitu výrobku.

Universol poskytuje širokou škálu produktů pro každou situaci. Zvolit správné složení je nyní snadnější, jednotlivé typy jsou barevně rozlišeny.

Barva zůstane viditelná i po rozpuštění a rozředění hnojiva.

Universol je balen v pevných polyetylenových pytlích po 25 kg.

Universol – přehled typů a jejich použití

Universol	Složení	poměr NPK	Význam složení
Universol Violet	10+10+30+3 MgO	1 : 1 : 3	Vysoký obsah draslíku K podporuje raný kompaktní růst, dobré vybarvení listů, vyzrávání pletiv a ukončení fáze růstu, podporuje tvorbu květů.
Universol Yellow	12+30+12+2 MgO	1 : 3 : 1	Zvýšený obsah fosforu P stimuluje kořenění (pro mladé rostliny, po nahrnkování) a podporuje indukci kvetení.
Universol Blue	18+11+18+2 MgO	3 : 2 : 3	Vyrovnaný poměr N : K pro univerzální použití během sezóny.
Universol Green	23+06+10+2 MgO	4 : 1 : 2	Zvýšený obsah dusíku, vhodný pro kultury se zvýšenými nároky na N.
Universol Orange	16+05+25+3 MgO	3 : 1 : 5	Vysoký obsah draslíku, vhodný pro výživu kvetoucích rostlin, plodové zeleniny, podporuje vyzrávání pletiv, vybarvení listů a plodů.
Universol Basic	04+19+35+4 MgO	1 : 5 : 9	Vhodné pro hnojivé systémy se dvěma zásobníky koncentrátu, také podporuje vyzrávání rostlin.
Universol White	15+00+19+9 CaO + 2 MgO	3 : 0 : 4	Bez obsahu fosforu P.
Nový Universol HW-pH Control	12-10-28+2MgO+ME	1:1:2	Pro užívání tvrdé závlahové vody, výsledkem je kompaktní růst rostlin.
Nový Universol Special P	19-6-27+ME	3:1:4	Pro lepší zabezpečení dodávky fosforu.
Nový Universol SW-Calcium	14-7-21+5,5CaO +2MgO+ME	2:1:3	Zvýšený obsah vápníku a hořčíku, ideální pro měkkou (dešťovou) vodu.

Obsahové látky hnojiv Universol

Universol	Celkem N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Bór (B)	Měď (Cu-EDTA)	Železo (Fe-EDTA)	Železo (Fe-DTPA)	Železo (Fe-EDDHA)	Mangan (Mn-EDTA)	Molybden (Mo)	Zinek (Zn-EDTA)	Konduktivita (mS, 21 °C)	Okyselující / Alkalický účinek (kg CaCO ₃ /kg)
Universol Violet	10	7,2	2,8	10	30	3,3	14,6	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,30	A 0,044
Universol Yellow	12	3,1	8,9	30	12	2,2	15	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,20	A 0,441
Universol Blue	18	10,2	7,8	11	18	2,5	8	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,30	A 0,255
Universol Green	23	11,9	11,1	6	10	2,7	9	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,50	A 0,402
Universol Orange	16	10,7	5,3	5	25	3,4	11	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,40	A 0,109
Universol Basic	4	4	-	19	35	4,1	18	0,02	0,020	-	0,08	0,04	0,08	0,002	0,020	1,20	B 0,079
Universol White	15	13,5	1,5	0	19	2,0	-	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,20	B 0,160
Universol HW-pH Control	12,0	5,8	2,2	10	28	2	18	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,0*	A 0,160
Universol Special P	19	12,0	5,9	6	27	-	2,3	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,4	A 0,127
Universol SW-Calcium	14	11,7	2,3	7	21	2	-	0,01	0,010	0,06	-	-	0,04	0,001	0,010	1,1**	B 0,071

* 150 mg/l HCO₃

** 50 mg/l HCO₃

+5,5 Ca



TIP společnosti Everris!

Pokud potřebujete radu na míru, obraťte se prosím přímo na svého dodavatele hnojiv Everris.

Doporučené dávkování

	Pokojevé a záhonové rostliny		Kontejnerované rostliny ve školkách	
	100% Universol	50% Universol 50% Osmocote Exact	100% Universol	50% Universol 50% Osmocote Exact
Intenzivní hnojení	1,0-2,0 g/l	0,5-1,0 g/l	20 g/m ² /týden	10 g/m ² /týden
Normální hnojení	1,0-1,5 g/l	0,5-0,75 g/l	15 g/m ² /týden	7,5 g/m ² /týden
Slabé hnojení*	0,5-1,0 g/l	Dle situace	10 g/m ² /týden	5 g/m ² /týden

* Pro rostliny citlivé na soli

Doporučené dávkování hnojiv Universol pro rostliny pěstované ve volné půdě

Rostliny pěstované ve volné půdě (řezané květiny, foliovníky, skleníky)	Doporučená koncentrace roztoku	Počet aplikací hnojiva týdně*
Kontinuální přihnojování	0,5-1,2 g/l	8,0-20,0 g/m ² /týden
Nepravidelné hnojení	1,0-1,5 g/l	

* Koncentrace závisí na četnosti zavlažování



Everris International B.V.
Eastern European Office
H-2092 Budakeszi, P.O. Box 113
Hungary
F + 36 23 451 236
E-mail info.hungary@everris.com

Everris International
Ing. Vít Chmel, MBA
Area Sales Manager Czech R. & Slovakia
M: +420 602 446 950
vit.chmel@everris.com
www.everris.com

everris.